

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-90884

(P2000-90884A)

(43) 公開日 平成12年3月31日 (2000.3.31)

(51) Int.Cl.⁷

識別記号

F I

テマコト* (参考)

H 0 1 J 65/00
61/067
61/30
61/35
H 0 5 B 41/30

H 0 1 J 65/00
61/067
61/30
61/35
H 0 5 B 41/30

A 3 K 0 9 8
L 5 C 0 1 5
T 5 C 0 4 3
L
Z

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号

特願平10-256533

(22) 出願日

平成10年9月10日 (1998.9.10)

(71) 出願人 000005821

松下電器産業株式会社

大阪府門真市大字門真1006番地

(72) 発明者 西山 英夫

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器
産業株式会社内

(72) 発明者 猪野原 誠

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器
産業株式会社内

(74) 代理人 100097445

弁理士 岩橋 文雄 (外2名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 低圧放電ランプ

(57) 【要約】

【課題】 平板型希ガス放電ランプの構造及び点灯制御方法を特定して、紫外放射効率、及び蛍光体を介しての可視放射効率の極大化をはかること。

【解決手段】 複数の電極21～29とそれを被膜する誘電体3並びに酸化マグネシウム膜4を有したガラス基板1を相対向させ、これに制御パルス発生装置により複数の電極に個別に位相差パルス電位を印加することによって、希ガスの効率的な発光を促す最適点灯制御を行う。

1 ガラス基板
3 誘電体
4 MgO膜
5 蛍光体
6 基板支持枠

21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 電極

